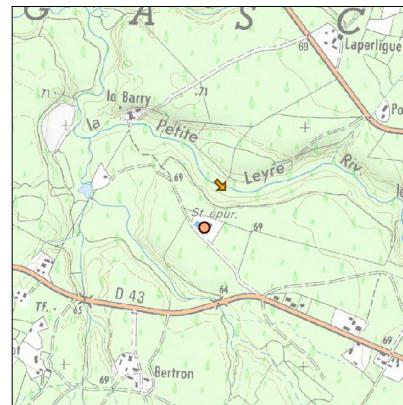
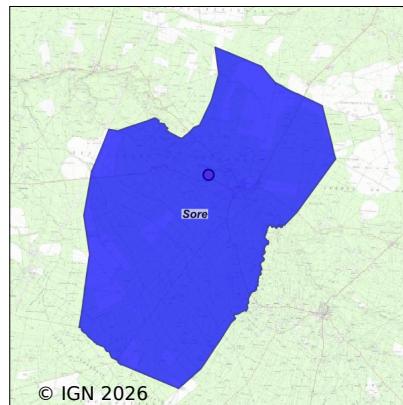


Système d'assainissement 2023

SORE 2

Réseau de type Séparatif



Station : SORE 2

| | |
|---|--|
| Code Sandre | 0540307V003 |
| Nom du maître d'ouvrage | SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES |
| Nom de l'exploitant | - |
| Date de mise en service | janvier 2020 |
| Date de mise hors service | - |
| Niveau de traitement | Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi) |
| Capacité | 1 200 équivalent-habitant |
| Charge nominale DBO5 | 72 Kg/j |
| Charge nominale DCO | 144 Kg/j |
| Charge nominale MES | 108 Kg/j |
| Débit nominal temps sec | 255 m ³ /j |
| Débit nominal temps pluie | - |
| Filières EAU | File 2: Boues activées faible charge, aération p |
| Filières BOUE | |
| Filières ODEUR | |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 412 755, 6 365 384 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| Milieu récepteur | Rivière - La Petite Leyre |

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Sore depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Commentaires de la visite du 27/02/2023

Réseau sensible à la pluie.

Il n'y a pas eu de travaux réalisés ni de prévus.

6 postes de relevage, non vus ce jour.

Lhydrocurage est effectué régulièrement sur le principal et à la demande sur les autres.

Station d'épuration

Commentaires de la visite du 27/02/2023

D'après l'exploitant, le fonctionnement de la sonde rédox est désormais correct ; cependant, une modification des seuils a été réalisée car de l'ammonium résiduel a été détecté dans leffluent traité (tests terrains confirmé par le prélèvement ponctuel).

Le temps de marche maxi impulsé par la sonde redox est de 5h ; si ce seuil est atteint, laération passe sur une régulation par horloge à raison de 15 minutes de marche pour 60 d'arrêt.

La pompe de déphosphatation, qui ne fonctionnait pas en mode automatique lors de notre dernière visite en 2021, a été revu et celui-ci est désormais réglé par automate.

Au moment de notre passage, il n'y avait pas eu de problème particulier de fonctionnement depuis le début de l'année.

Sous produits

Commentaires de la visite du 27/02/2023

Les boues sont extraites vers le silo de 80 m³ à raison de 3 m³/j puis sont déshydratées par l'UMD.

Destination : site de compostage Thalie à Campet-et-Lamolère.

Les refus de tamisage sont amenés par la société Perrou vers la filière d'élimination des ordures ménagères.

Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0540307V002 SORE

Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 179 m3/j | 70 % | | | 189 m3/j | |
| DBO5 | 28,8 Kg/j | 40 % | 165 mg/l | 98 % | 0,6 Kg/j | 3 mg/l |
| DCO | 81 Kg/j | 56 % | 460 mg/l | 89 % | 8,5 Kg/j | 46 mg/l |
| MES | 99 Kg/j | | 560 mg/l | 99 % | 1,1 Kg/j | 5,6 mg/l |
| NGL | 8,8 Kg/j | | 50 mg/l | 64 % | 3,2 Kg/j | 17,6 mg/l |
| NTK | 8,7 Kg/j | | 50 mg/l | 67 % | 2,9 Kg/j | 16,3 mg/l |
| PT | 0,9 Kg/j | | 4,9 mg/l | 96 % | 0 Kg/j | 0,2 mg/l |

Problèmes rencontrés en 2023

Problèmes liés...

| | |
|---|-----|
| ... à la collecte des effluents | Non |
| ... à l'atteinte des performances européennes | Non |
| ... à l'autosurveillance | Non |
| ... à l'exploitation des ouvrages | Non |
| ... à la production des boues | Non |
| ... à la vétusté | Non |
| ... à la destination des sous-produits | Non |

Accès aux données

Les données historiques sont disponibles en téléchargement depuis la thématique "Usages et pressions polluantes domestiques et urbaines" ou sous forme d'archive depuis le catalogue de données du SIE du Bassin Adour Garonne (<http://adour-garonne.eaufrance.fr>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0540307V003>